

```

-- Dropando tudo
SELECT
    'drop table if exists "' || tablename || '" cascade;' as pg_drop
FROM
    pg_tables
WHERE
    schemaname='public';

drop table if exists "pais" cascade;
drop table if exists "copa" cascade;
drop table if exists "pessoa" cascade;
drop table if exists "equipe_pais_ano" cascade;
drop table if exists "equipe" cascade;
drop table if exists "jogo" cascade;
drop table if exists "copa_contem_jogo" cascade;

-- CRIANDO AS TABELAS
CREATE TABLE PAIS (
    SIGLA VARCHAR(3) PRIMARY KEY,
    NOME VARCHAR(50)
);

CREATE TABLE COPA (
    ano INT PRIMARY KEY,
    data_inicio DATE,
    data_fim DATE,
    cidade_abertura VARCHAR(50),
    pais VARCHAR(3),
    FOREIGN KEY (pais) REFERENCES PAIS(SIGLA)
);

CREATE TABLE PESSOA(
    cod int PRIMARY KEY,
    nome varchar(64),
    dt_nasc date,
    pais_nasc varchar(3),
    FOREIGN KEY (pais_nasc) REFERENCES PAIS(SIGLA)
);

CREATE TABLE EQUIPE_PAIS_ANO(
    sigla varchar(3),
    ano int,
    cod_equipe int PRIMARY KEY
);

CREATE TABLE EQUIPE(
    cod int,
    cod_pessoa int,
    funcao varchar(50),
    FOREIGN KEY (cod) REFERENCES EQUIPE_PAIS_ANO(cod_equipe),
    FOREIGN KEY (cod_pessoa) REFERENCES PESSOA(cod)
);

```

```

CREATE TABLE JOGO(
    numero int PRIMARY KEY,
    estadio varchar(50),
    cod_equipe_A int,
    gols_equipe_A int,
    cod_equipe_b int,
    gols_equipe_b int,
    ano int,
    FOREIGN KEY (ano) REFERENCES COPA(ano),
    FOREIGN KEY (cod_equipe_A) REFERENCES EQUIPE_PAIS_ANO(cod_equipe),
    FOREIGN KEY (cod_equipe_B) REFERENCES EQUIPE_PAIS_ANO(cod_equipe)
);

```

```

-- Preenche País
INSERT INTO PAIS(SIGLA,NOME)
VALUES
('BRA','Brasil'),
('POR','Portugal'),
('CMA','Costa do Marfim'),
('CNO','Coreia do Norte'),
('RSA','África do Sul')
;

```

```

-- Preenche Copa
INSERT INTO COPA(ano, data_inicio, data_fim, cidade_abertura,pais) VALUES (2010,'11-06-2010','11-07-2010', 'Johanesburgo','RSA');

```

```

-- Preenche Equipe_Pais_ano
INSERT INTO EQUIPE_PAIS_ANO(sigla,ano,cod_equipe)
VALUES
('BRA',2010,1),
('POR',2010,2),
('CMA',2010,3),
('CNO',2010,4);

```

```

-- Preenche Pessoa
INSERT INTO PESSOA(cod,pais_nasc,nome,dt_nasc)
VALUES
(1,'BRA','Júlio César','03-09-1979'),
(2,'BRA','Doniéber Alexander','22-10-1979'),
(3,'BRA','Heurelho da Silva','15-02-1981'),
(4,'BRA','Thiago Silva','22-09-1984'),
(5,'BRA','Maicon Douglas','26-07-1981'),
(6,'BRA','Lucimar da Silva','08-05-1978'),
(7,'BRA','Gilberto da Silva','25-04-1976'),
(8,'BRA','Michel Bastos','02-08-1983'),
(9,'BRA','Anderson Luis','13-02-1981'),
(10,'BRA','Juan Silveira','01-02-1979'),
(11,'BRA','Daniel Alves','06-05-1983'),
(12,'BRA','Ramires Santos','24-03-1987'),
(13,'BRA','Ricardo Izecson','22-04-1982'),

```

(14,'BRA','Josué Anunciado','19-07-1979'),
(15,'BRA','Felipe Melo','26-06-1983'),
(16,'BRA','José Kleberson','19-06-1979'),
(17,'BRA','Júlio Baptista','01-10-1981'),
(18,'BRA','Gilberto Silva','07-10-1976'),
(19,'BRA','Elano Ralph','14-06-1981'),
(20,'BRA','Róbson de Souza','25-01-1984'),
(21,'BRA','Luís Fabiano','08-11-1980'),
(22,'BRA','Nilmar Horonato','14-07-1984'),
(23,'BRA','Edinaldo Batista','02-04-1979'),
(24,'BRA','Carlos Caetano','31-10-1963'),
(25,'POR','Eduardo dos Reis','19-09-1982'),
(26,'POR','António Alberto','01-05-1982'),
(27,'POR','Daiel Márcio','25-09-1983'),
(28,'POR','Rolando Jorge','31-08-1985'),
(29,'POR','Ricardo Alberto','18-05-1978'),
(30,'POR','Paulo Ferreira','18-01-1979'),
(31,'POR','Bruno Alves','27-11-1981'),
(32,'POR','Ricardo Costa','16-05-1981'),
(33,'POR','Képler Laveran','26-02-1983'),
(34,'POR','Luis Miguel','04-01-1980'),
(35,'POR','Tiago Cardoso','02-05-1981'),
(36,'POR','Rubén Filipe','27-01-1985'),
(37,'POR','Pedro Mendes','26-02-1979'),
(38,'POR','Fábio Coentrão','11-03-1988'),
(39,'POR','Simão Sabrosa','30-10-1979'),
(40,'POR','Raúl Meireles','17-03-1983'),
(41,'POR','Miguel Veloso','11-05-1986'),
(42,'POR','Sergio Paulo','27-06-1980'),
(43,'POR','Anderson Luis','27-08-1977'),
(44,'POR','Cristiano Ronaldo','05-02-1985'),
(45,'POR','Liedson da Silva','17-12-1977'),
(46,'POR','Daniel Miguel','07-08-1983'),
(47,'POR','Hugo Miguel','23-05-1984'),
(48,'POR','Carlos Queiroz','01-03-1985'),
(49,'CMA','Daniel Yeboah','13-11-1985'),
(50,'CMA','Aristide Benoit','30-12-1981'),
(51,'CMA','Boubacar Barry','30-12-1979'),
(52,'CMA','Souleymane Bamba','13-01-1985'),
(53,'CMA','Kolo Abib','19-03-1981'),
(54,'CMA','Emmanuel Eboué','04-06-1983'),
(55,'CMA','Arthur Etienne','02-04-1983'),
(56,'CMA','Siaka Chico','22-02-1982'),
(57,'CMA','Lohoré Steve','08-02-1981'),
(58,'CMA','Benjamin Angoua','28-08-1986'),
(59,'CMA','Alain Didier','14-12-1980'),
(60,'CMA','Cheik Ismael','21-06-1986'),
(61,'CMA','Jean Jacques','15-03-1983'),
(62,'CMA','Emmanuel Kouamatián','31-12-1986'),
(63,'CMA','Yaya Touré','13-05-1983'),
(64,'CMA','Christian Ndri','04-06-1983'),
(65,'CMA','Gervais Yao','27-08-1987'),

(66,'CMA','Guy Roland','13-06-1981'),
 (67,'CMA','Seydou Doumbia','31-12-1987'),
 (68,'CMA','Salomon Kalou','05-08-1985'),
 (69,'CMA','Aruna Dindaré','26-11-1980'),
 (70,'CMA','Abdu Kader','06-08-1981'),
 (71,'CMA','Didier Drogba','11-03-1978'),
 (72,'CMA','Sven Göran','05-02-1948'),
 (73,'CNO','Ri Myong-Guk','09-09-1986'),
 (74,'CNO','Kim Myong-Gil','16-10-1984'),
 (75,'CNO','Kim Myong-Won','15-07-1983'),
 (76,'CNO','Cha Jong-Hyok','25-09-1985'),
 (77,'CNO','Ri Jun-Il','24-08-1987'),
 (78,'CNO','Pak Nam-Chol','02-07-1985'),
 (79,'CNO','Ri Kwang-Chon','04-09-1985'),
 (80,'CNO','Pak Chol-Jin','05-09-1985'),
 (81,'CNO','Nam Song-Chol','07-05-1982'),
 (82,'CNO','Ri Kwang-Hyok','17-04-1987'),
 (83,'CNO','Ji Yun-Nam','20-11-1976'),
 (84,'CNO','Mun In-Guk','29-09-1978'),
 (85,'CNO','Pak Nam-Chol','03-10-1988'),
 (86,'CNO','Kim Yong-Jun','19-07-1983'),
 (87,'CNO','Ahn Young-Hak','25-10-1978'),
 (88,'CNO','Ri Chol-Myong','18-02-1988'),
 (89,'CNO','Kim Kyong-Il','11-12-1988'),
 (90,'CNO','Pak Sung-Hyok','30-05-1990'),
 (91,'CNO','Kim Kum-Il','10-10-1987'),
 (92,'CNO','An Chol-Hyok','27-06-1985'),
 (93,'CNO','Jong Tae-Se','02-03-1984'),
 (94,'CNO','Hong Yong-Jo','22-05-1982'),
 (95,'CNO','Choe Kum-Chol','09-02-1987'),
 (96,'CNO','Kim Jong-Hun','01-09-1956');

--Preenche equipe

INSERT INTO EQUIPE(cod_pessoa,cod,funcao)

VALUES

(1, 1,'Jogador'),
 (2, 1,'Jogador'),
 (3, 1,'Jogador'),
 (4, 1,'Jogador'),
 (5, 1,'Jogador'),
 (6, 1,'Jogador'),
 (7, 1,'Jogador'),
 (8, 1,'Jogador'),
 (9, 1,'Jogador'),
 (10, 1,'Jogador'),
 (11, 1,'Jogador'),
 (12, 1,'Jogador'),
 (13, 1,'Jogador'),
 (14, 1,'Jogador'),
 (15, 1,'Jogador'),
 (16, 1,'Jogador'),
 (17, 1,'Jogador'),

(18, 1,'Jogador'),
(19, 1, 'Jogador'),
(20, 1,'Jogador'),
(21, 1, 'Jogador'),
(22, 1,'Jogador'),
(23, 1,'Jogador'),
(24, 1,'Treinador'),
(25, 2,'Jogador'),
(26, 2,'Jogador'),
(27, 2,'Jogador'),
(28, 2,'Jogador'),
(29, 2,'Jogador'),
(30, 2,'Jogador'),
(31, 2,'Jogador'),
(32, 2,'Jogador'),
(33, 2,'Jogador'),
(34, 2,'Jogador'),
(35, 2,'Jogador'),
(36, 2,'Jogador'),
(37, 2,'Jogador'),
(38, 2,'Jogador'),
(39, 2,'Jogador'),
(40, 2,'Jogador'),
(41, 2,'Jogador'),
(42, 2,'Jogador'),
(43, 2,'Jogador'),
(44, 2,'Jogador'),
(45, 2,'Jogador'),
(46, 2,'Jogador'),
(47, 2,'Jogador'),
(48, 2,'Treinador'),
(49, 3,'Jogador'),
(50, 3,'Jogador'),
(51, 3,'Jogador'),
(52, 3,'Jogador'),
(53, 3,'Jogador'),
(54, 3,'Jogador'),
(55, 3,'Jogador'),
(56, 3,'Jogador'),
(57, 3,'Jogador'),
(58, 3,'Jogador'),
(59, 3,'Jogador'),
(60, 3,'Jogador'),
(61, 3,'Jogador'),
(62, 3,'Jogador'),
(63, 3,'Jogador'),
(64, 3,'Jogador'),
(65, 3,'Jogador'),
(66, 3,'Jogador'),
(67, 3,'Jogador'),
(68, 3,'Jogador'),
(69, 3,'Jogador'),

```
(70, 3,'Jogador'),
(71, 3,'Jogador'),
(72, 3,'Treinador'),
(73, 4,'Jogador'),
(74, 4,'Jogador'),
(75, 4,'Jogador'),
(76, 4,'Jogador'),
(77, 4,'Jogador'),
(78, 4,'Jogador'),
(79, 4,'Jogador'),
(80, 4,'Jogador'),
(81, 4,'Jogador'),
(82, 4,'Jogador'),
(83, 4,'Jogador'),
(84, 4,'Jogador'),
(85, 4,'Jogador'),
(86, 4,'Jogador'),
(87, 4,'Jogador'),
(88, 4,'Jogador'),
(89, 4,'Jogador'),
(90, 4,'Jogador'),
(91, 4,'Jogador'),
(92, 4,'Jogador'),
(93, 4,'Jogador'),
(94, 4,'Jogador'),
(95, 4,'Jogador'),
(96, 4,'Treinador');
```

--Preenche Jogo







INSERT INTO

JOGO(numero,estadio,gols_equipe_A,cod_equipe_A,gols_equipe_b,cod_equipe_b,ano)

VALUES

```
(1,'Nelson Mandela Bay Stadium', 0, 3, 0, 2,2010),
(2,'Ellis Park Stadium', 2, 1, 1,4,2010),
(3,'Soccer City', 3, 1, 1, 3,2010),
(4,'Green Point Stadium', 7,2, 0, 4,2010),
(5,'Moses Mabhida Stadium', 0,2, 0,1,2010),
(6,'Mbombela Stadium', 0, 4, 3,3,2010);
```

select * from copa;

	 ano [PK] integer 	data_inicio date 	data_fim date 	cidade_abertura character varying (50) 	pais character varying (3) 
1	2010	2010-06-11	2010-07-11	Johanesburgo	RSA

select * from pessoa;

[Data Output](#) [Explain](#) [Messages](#) [Notifications](#)

	cod [PK] integer	nome character varying (64)	dt_nasc date	pais_nasc character varying (3)
1	1	Júlio César	1979-09-03	BRA
2	2	Doniéber Alexander	1979-10-22	BRA
3	3	Heurelho da Silva	1981-02-15	BRA
4	4	Thiago Silva	1984-09-22	BRA
5	5	Maicon Douglas	1981-07-26	BRA
6	6	Lucimar da Silva	1978-05-08	BRA
7	7	Gilberto da Silva	1976-04-25	BRA

91	91	Kim Kum-Il	1987-10-10	CNO
92	92	An Chol-Hyok	1985-06-27	CNO
93	93	Jong Tae-Se	1984-03-02	CNO
94	94	Hong Yong-Jo	1982-05-22	CNO
95	95	Choe Kum-Chol	1987-02-09	CNO
96	96	Kim Jong-Hun	1956-09-01	CNO








select * from equipe_pais_ano;

	sigla character varying (3)	ano integer	cod_equipe [PK] integer
1	BRA	2010	1
2	POR	2010	2
3	CMA	2010	3
4	CNO	2010	4

select * from equipe;

	cod integer	cod_pessoa integer	funcao character varying (50)
1	1	1	Jogador
2	1	2	Jogador
3	1	3	Jogador
4	1	4	Jogador
5	1	5	Jogador
6	1	6	Jogador
7	1	7	Jogador

select * from jogo;

	 numero [PK] integer	 estadio character varying (50)	 cod_equipe_a integer	 gols_equipe_a integer	 cod_equipe_b integer	 gols_equipe_b integer	 ano integer
1		1 Nelson Mandela Bay Stadium	3	0	2	0	2010
2		2 Ellis Park Stadium	1	2	4	1	2010
3		3 Soccer City	1	3	3	1	2010
4		4 Green Point Stadium	2	7	4	0	2010
5		5 Moses Mabhida Stadium	2	0	1	0	2010
6		6 Mbombela Stadium	4	0	3	3	2010